

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条①

一 认识更大的数

数一数



扫码看答案

一、口算。

$150 \times 6 =$

$24 \times 30 =$

$40 \times 25 =$

$7 \times 120 =$

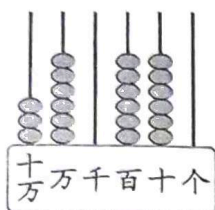
$320 \times 3 =$

$80 \times 25 =$

$30 \times 27 =$

$450 \times 6 =$

二、按要求填一填。



(1) 万位上的“6”表示()。

(2) 百位上的“6”表示()。

(3) 十位上的“6”表示()。

三、应用题。

100 枚相同的硬币摞在一起高约 2 分米。照这样计算,一万枚同样的硬币摞在一起大约是多少米?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条②

认识更大的数

一、口算。

$280 \times 4 =$

$600 \times 70 =$

$405 \times 80 =$

$110 \times 40 =$

$310 \times 9 =$

$150 \times 50 =$

$106 \times 90 =$

$70 \times 500 =$

二、按要求填一填。

1. 由 9 个亿 8 个千万、2 个万和 8 个一组成的数。

2. 由 5 个千万、6 个百万、4 个千和 8 个百组成的数。

亿	千万	百万	十万	万	千	百	十	个

三、应用算。

85203679 里有()个千万、()个百万、()个十万、()个千、()个百、()个十和()个一。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条③

人口普查(一)

一、口算。

$170 \times 20 =$

$30 \times 120 =$

$615 \div 3 =$

$312 \div 3 =$

$200 \times 15 =$

$50 \times 300 =$

$700 \div 5 =$

$450 \div 9 =$

二、读出下面各数。

740005 读作:()

6023019 读作:()

40000004 读作:()

17820065 读作:()

3600000000 读作:()

209008050 读作:()

80040003000 读作:()

509030570009 读作:()

三、应用题。

小文读数时马虎了,把一个数的千位和千万位、百位和百万位上的数字交换了位置,结果读成了三千九百四十万八千二百四十一。这个数的正确读法是()。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条④

人口普查(二)

一、口算。

$612 \div 6 =$

$121 \times 5 =$

$160 \times 4 =$

$40 + 180 \times 5 =$

$5 \times 102 =$

$810 \div 9 =$

$100 \div 2 =$

$700 \div 2 + 84 =$

二、写出下面各数。

二百零五万零八十

写作:()

六百二十万零一十八

写作:()

七十二万三千九百二十一

写作:()

四亿零四千五百

写作:()

一千八百零七亿五千万九千零一十

写作:()

三、应用题。

某市 2024 年上半年的生产总值是由 7309 个亿、2 个千万、5 个百万组成的,这个数写作(),读作()。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条⑤

综合练习

一、口算。

$732 - 598 =$

$36 \times 70 =$

$666 \div 2 =$

$45 \times 20 + 196 =$

$450 + 590 =$

$105 \times 4 =$

$208 \div 4 =$

$969 \div 3 - 200 =$

$293 - 39 =$

$240 \div 5 =$

$340 \times 40 =$

$(308 + 42) \times 20 =$

$163 + 74 =$

$8 \times 122 =$

$216 \div 9 =$

$(930 - 223) \div 7 =$

二、应用题。

1. 用 3 个 4 和 3 个 0 组成的六位数中, 一个零都不读的最小六位数是 (), 只读一个零的最大六位数是 (), 读两个零的六位数是 ()。

2. 有一个九位数, 最高位上的数字是 4, 最低位上的数字是 2, 十万位上的数字是 7, 百位上的数字是个位上的数字的 3 倍, 其余数位上的数字都是 0, 这个九位数是 (), 读作 ()。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条⑥

国土面积(一)

一、口算。

$210 \times 30 =$

$620 - 460 =$

$680 \div 4 =$

$810 \div 9 \div 6 =$

$150 \times 80 =$

$452 + 198 =$

$490 \div 7 =$

$192 \div (3 \times 2) =$

$203 \times 60 =$

$393 - 261 =$

$156 \div 6 =$

$200 \times 2 \div 5 =$

二、在○里填上 “>” “<” 或 “=”。

$92406 \bigcirc 103600$

$64201457 \bigcirc 64204157$

$708000 \bigcirc 700880$

$38614753 \bigcirc 36814753$

$5740400 \bigcirc 57404000$

$20400000 \bigcirc 204000000$

三、应用题。

用 2 个 8 和 3 个 0 可以组成几个五位数? 把它们写出来, 并按从大到小的顺序排列。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条⑦

国土面积(二)

一、口算。

$225 + 179 =$

$14 \times 600 =$

$320 \div 4 =$

$107 \times 2 \times 5 =$

$770 - 372 =$

$500 \times 22 =$

$810 \div 9 =$

$(148 + 122) \div 6 =$

二、把下面的数改写成用“万”或“亿”作单位的数。

$520000 = (\quad) \text{万}$

$200000000 = (\quad) \text{亿}$

$17000000 = (\quad) \text{万}$

$18000000000 = (\quad) \text{亿}$

$10400000 = (\quad) \text{万}$

$703200000000 = (\quad) \text{亿}$

$20060000 = (\quad) \text{万}$

$405000000000 = (\quad) \text{亿}$

三、应用题。

某县 2024 年上半年 GDP 为 805000000000 元,这个数读作(),
改写成以“亿”作单位的数是();相较于 2023 年同期减少了
25000000 元,这个数改写成以“万”作单位的数是()。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条⑧

近似数(一)

一、口算。

$372 \div 6 =$

$410 \times 6 =$

$900 - 104 =$

$181 \times 2 \approx$

$122 \times 8 =$

$790 \times 0 =$

$258 + 132 =$

$199 \div 4 \approx$

$217 \div 7 =$

$450 \div 9 =$

$860 + 140 =$

$329 \div 3 \approx$

二、省略下面各数“万”或“亿”位后面的尾数,求出它们的近似数。

$4571900 \approx (\quad) \text{万}$

$200310045620 \approx (\quad) \text{亿}$

$2517803 \approx (\quad) \text{万}$

$300958654001 \approx (\quad) \text{亿}$

$1229999 \approx (\quad) \text{万}$

$99957010003 \approx (\quad) \text{亿}$

$258047 \approx (\quad) \text{万}$

$4537800900 \approx (\quad) \text{亿}$

三、应用题。

2023 年春节期间,狂野大陆主题乐园游客量再创新高,人数大约 14 万,游客人数最多可能是()人,游客人数最少可能是()人。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条⑨

近似数(二)

一、口算。

$420 \div 7 =$

$399 + 121 =$

$600 \times 19 =$

$205 \div 5 =$

二、写出符合下列要求的数。

1. 下面的□里最大能填几?

$54 \square 9637800 \approx 55 \text{ 亿}$

$99 \square 490 \approx 100 \text{ 万}$

$7 \square 6738 \approx 79 \text{ 万}$

$4 \square 9954987 \approx 4 \text{ 亿}$

$36 \square 0905 \approx 368 \text{ 万}$

$4865 \square < 48655$

2. 下面的□里最小能填几?

$35 \square 0730085 \approx 35 \text{ 亿}$

$48 \square 468 \approx 49 \text{ 万}$

$2 \square 7000494 \approx 3 \text{ 亿}$

$399 \square 458 \approx 400 \text{ 万}$

$34 \square 687 \approx 34 \text{ 万}$

$680 \square 96 > 680396$

三、应用题。

43 □ 7640030 是一个十位数, □里填()时, 这个数最接近 44 亿; □里填()时, 这个数最接近 43 亿。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条⑩

从结绳计数说起

一、口算。

$275 \times 4 =$

$180 + 320 =$

$139 \times 70 =$

$900 \div 3 \times 16 =$

$596 \div 4 =$

$796 - 404 =$

$30 \times 150 =$

$4 \times (163 + 77) =$

二、找规律,填一填。

1. 3104, 3204, 3304, (), (), (), ()。

2. 900801, 800702, 700603, (), (), ()。

3. 1034567, 1234567, 1434567, (), ()。

三、应用题。



705



()



()

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条⑪

单元测试

一、口算。

$388 - 199 =$

$453 + 185 =$

$828 \div 9 =$

$480 \div 8 \times 40 =$

$270 + 460 =$

$795 - 266 =$

$620 \times 8 =$

$320 \div 2 \div 5 =$

二、列竖式计算。

$44 \times 33 =$

$50 \times 28 =$

$728 \div 8 =$

$660 \div 3 =$

$908 \times 5 =$

$624 \times 8 =$

$800 \div 5 =$

$504 \div 4 =$

三、写出符合下列要求的数。

1. $3 \square 356 \approx 3$ 万

$\square$ 里可以填()。

2. $28 \square 9265012 \approx 29$ 亿

$\square$ 里可以填()。

3. $351500 > 3 \square 5200$

$\square$ 里可以填()。

4. $30476000 < \square 0749000$

$\square$ 里最小可以填()。

四、应用题。

1. 小帅在注册电子邮箱时设置了一个八位数的密码,后来忘记了,他只记得是由四个 5 和四个 0 组成的,并且万位上是 5,读数时要读出三个零。小帅的密码是()。

2. 一个九位数,各个数位上的数字之和是 15,其中万位上的数字是亿位上的 3 倍,这个九位数最大应该是(),最小应该是()。

3. 67080904030 是一个()位数,最高位是()位,8 在()位,表示(),这个数读作(),省略“万”位后面的尾数约是()万,改写成“亿”作单位的近似数约是()。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条⑫

二 线与角

线的认识

一、口算。

$34 \times 50 =$

$210 - 190 =$

$608 \div 8 =$

$160 \times 70 =$

$22 \times 60 =$

$353 + 148 =$

$544 \div 2 =$

$490 \times 30 =$

二、列竖式计算。

$57 \times 12 =$

$714 \div 7 =$

$66 \times 48 =$

$411 \div 3 =$

三、应用题。



如图,数一数,共()条线段,()条射线,()条直线。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条⑬

相交与垂直(一)

一、口算。

$901 \times 90 =$

$180 \div 6 =$

$800 \times 42 =$

$658 \div 7 =$

$442 \times 50 =$

$309 \times 30 =$

$700 \div 5 =$

$520 \times 80 =$

二、下图中的两条直线,互相垂直的画“√”,不垂直的画“X”。



()



()



()



()



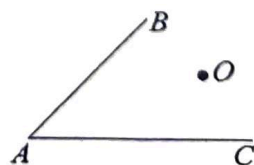
()



()

三、应用题。

过 O 点分别作射线 AB 的平行线、 AC 的垂线。



四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条①④

相交与垂直(二)

一、口算。

$135 \times 70 =$

$220 \div 2 =$

$710 \times 60 =$

$905 \div 5 =$

$65 \times 300 =$

$306 \div 9 =$

$413 \times 40 =$

$843 \div 3 =$

二、脱式计算。

$65 \times 8 \times 80$

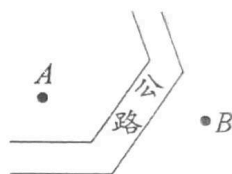
$250 \times (47 + 33)$

$363 \div 3 \times 40$

$(877 - 787) \times 16$

三、应用题。

为方便快递派送,要在 A, B 两点各建一个快递点,从这两个快递点各修一条到公路最近的小路,应该怎么修? 在图上画出来。



四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条①⑤

平移与平行

一、口算。

$505 \times 80 =$

$425 \div 5 =$

$609 \times 90 =$

$372 \div 3 =$

$64 \times 200 =$

$250 \times 40 =$

$594 \div 6 =$

$170 \times 80 =$

二、列竖式计算。

$705 \times 2 =$

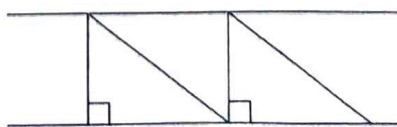
$48 \times 64 =$

$290 \times 3 =$

$956 \times 8 =$

三、应用题。

如图,有()组平行线。



四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条①⑥

综合练习

一、口算。

$306 \div 6 =$

$50 \times 202 =$

$608 \div 4 =$

$800 \times 45 =$

$790 \div 2 =$

$699 \times 30 =$

$567 \div 9 =$

$230 \times 70 =$

二、列竖式计算。

$631 \times 2 =$

$959 \div 7 =$

$48 \times 54 =$

$864 \div 8 =$

三、应用题。

(1) 画出射线 AB 、线段 AC 、直线 BC 。

(2) 过点 A 画出直线 BC 的平行线。

(3) 过点 A 画出直线 BC 的垂线。

$\bullet$
 A

$\bullet$
 B

$\bullet$
 C

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条①⑦

旋转与角

一、口算。

$800 \times 5 =$

$120 + 380 =$

$610 \times 9 =$

$520 \div 8 =$

二、脱式计算。

$(181 - 97) \times 11$

$25 \times (114 \div 3)$

$(152 + 148) \times 38$

三、应用题。

观察每个钟面，并写出时针和分针所形成的角的名称。



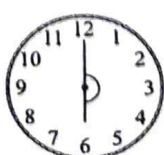
()



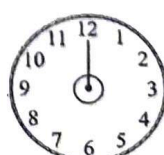
()



()



()



()

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条⑮

角的度量(一)

一、口算。

$35^\circ + 55^\circ =$

$180^\circ - 27^\circ =$

$49^\circ + 26^\circ =$

$130^\circ - 50^\circ =$

$62^\circ + 48^\circ =$

$152^\circ + 16^\circ =$

$70^\circ + 80^\circ =$

$120^\circ - 92^\circ =$

二、列竖式计算。

$62 \times 13 =$

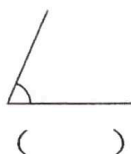
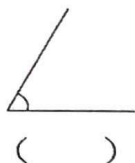
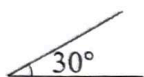
$435 \div 5 =$

$77 \times 39 =$

$910 \div 7 =$

三、应用题。

根据左下方的角,估一估右下方的两个角的度数。



四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条⑯

角的度量(二)

一、口算。

$137^\circ + 43^\circ =$

$150^\circ - 46^\circ =$

$30^\circ + 90^\circ =$

$110^\circ - 40^\circ + 20^\circ =$

二、脱式计算。

$35 \times 60 \times 6$

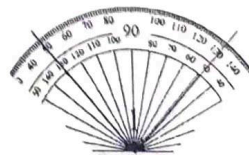
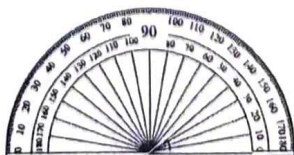
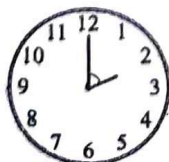
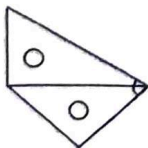
$220 \div 5 \times 7$

$962 - 33 \times 19$

$267 \div 3 + 184$

三、应用题。

写出下面各角的度数。



单元测试

一、口算。

$44 \times 10 =$

$30 \times 57 =$

$60 \times 80 =$

$980 \div 4 =$

$701 \times 9 =$

$459 \div 9 =$

$288 \times 5 =$

$30 \times 63 =$

二、列竖式计算。

$56 \times 30 =$

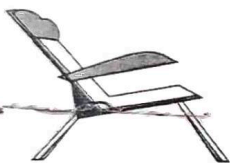
$12 \times 89 =$

$47 \times 31 =$

$66 \times 25 =$

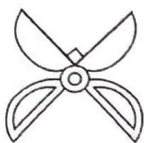
三、应用题。

1. 观察下面图形, 分别写出图中标记的角的名称, 并量出或写出各角的大小。



() 角

() °



() 角

() °



() 角

() °



() 角

() °

2. 如图 1, 先画一条从图书馆到教学楼最近的路, 再画一条从图书馆到操场最近的路。

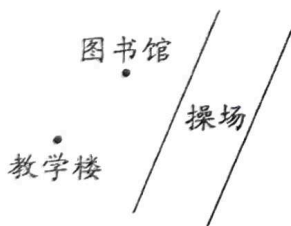


图 1

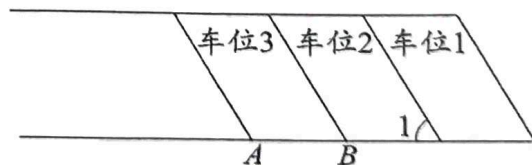


图 2

3. 如图 2, 停车场对停车位进行合理规划, 采用倾斜式停车, 车位对边互相平行。

(1) 量一量, $\angle 1 = ()^\circ$ 。

(2) 请你在图上画出线段 AB 的垂线。

(3) 请在图中照样子接着画出车位 4 的示意图。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条②1

三 乘法

卫星运行时间(一)

一、口算。

$112 \times 40 =$

$256 \times 30 =$

$60 \times 158 =$

$329 \times 60 =$

$310 \times 70 =$

$920 \times 20 =$

$870 \times 50 =$

$645 \times 20 =$

二、列竖式计算。

$731 \times 12 =$

$523 \times 29 =$

$288 \times 51 =$

$36 \times 633 =$

三、应用题。

重庆野生动物园的狮子一天要吃 112 千克的食物,照这样计算,十月份一个月要吃多少千克食物?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条②2

卫星运行时间(二)

一、口算。

$505 \times 30 =$

$209 \times 50 =$

$603 \times 80 =$

$908 \times 40 =$

$101 \times 90 =$

$707 \times 40 =$

$804 \times 20 =$

$306 \times 30 =$

二、列竖式计算。

$605 \times 32 =$

$409 \times 98 =$

$704 \times 53 =$

$909 \times 57 =$

三、应用题。

一只啄木鸟每天能吃 25 只害虫,102 只啄木鸟 30 天能吃多少只害虫?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条②③

卫星运行时间(三)

一、口算。

$540 \times 9 =$

$188 \times 50 =$

$770 \times 30 =$

$480 \times 60 =$

$330 \times 7 =$

$295 \times 40 =$

$280 \times 90 =$

$520 \times 70 =$

二、列竖式计算。

$636 \times 80 =$

$750 \times 26 =$

$45 \times 980 =$

$570 \times 35 =$

三、应用题。

一种候鸟从甲地飞往乙地,行程是 21500 千米。如果它每天飞 880 千米, 25 天能飞到吗?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条②④

有多少名观众

一、口算。

$120 \times 80 =$

$390 \times 30 =$

$450 \times 80 =$

$801 \times 70 =$

$300 \times 21 \approx$

$101 \times 20 \approx$

$40 \times 399 \approx$

$610 \times 51 \approx$

二、列竖式计算。

$567 \times 19 =$

$360 \times 27 =$

$604 \times 88 =$

$498 \times 25 =$

三、应用题。

四(1)班有 48 人去秋游,每人车票和门票共需要 202 元。请你估一估,大约需要带多少元?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条②⑤

神奇的计算工具

一、口算。

$420 \times 30 =$

$512 \times 60 =$

$860 \times 70 =$

$708 \times 50 =$

$731 \times 70 =$

$495 \times 20 =$

$405 \times 50 =$

$990 \times 20 =$

二、用计算器计算下面各题。

$860 \times 94 \div 47 =$

$(294 + 5577) \div 57 =$

$40000 - 125 \times 38 =$

$4478 \times 23 \div 46 =$

$6396 \div (451 - 369) =$

$65492 - 564 \times 48 =$

三、应用题。

1. 乐乐用计算器计算 49×67 时,发现“4”失灵了。他可以用()计算。
2. 用 2, 4, 5, 9, 0 这 5 个数字组成一个三位数乘两位数的算式,用计算器分别算出乘积的最大值和最小值。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条②⑥

有趣的算式

一、口算。

$104 \times 70 =$

$560 \times 40 =$

$28 \times 400 =$

$660 \times 20 =$

$140 \times 104 =$

$280 \times 20 =$

$280 \times 40 =$

$33 \times 100 =$

二、找出规律,填一填。

1. $34 \times 3 = 102$

2. $5 \times 9 = 45$

3. $3 \times 9 + 6 = 33$

$334 \times 33 = 11022$

$55 \times 99 = 5445$

$33 \times 99 + 66 = 3333$

$3334 \times 333 = 1110222$

$555 \times 999 = 554445$

$333 \times 999 + 666 = 333333$

$33334 \times 3333 =$

$5555 \times 9999 =$

$3333 \times 9999 + 6666 =$

三、应用题。

小聪打一份 3000 字的稿件,平均每分打 124 个字。照这样的速度,他从 9:45 打到 10:10,能打完这份稿件吗?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条②7

单元测试

一、口算。

$905 \times 90 =$

$600 \times 90 =$

$820 \times 70 =$

$505 \times 60 =$

$406 \times 80 =$

$710 \times 70 =$

$406 \times 70 =$

$630 \times 80 =$

二、列竖式计算。

$633 \times 29 =$

$502 \times 44 =$

$750 \times 68 =$

$339 \times 15 =$

三、脱式计算。

$546 \div 6 \times 20$

$303 \times (900 - 887)$

$75 \times 6 \times 24$

$12 \times (156 + 244)$

四、应用题。

1. 王叔叔种的草莓今年丰收,一共收了1吨草莓,每2千克草莓装一盒,每盒草莓售价45元。草莓一共能卖多少钱?

2. 为绿化家园、创造美好环境,某市园林局制定了植树方案,计划每天植树120棵,一共植25天。实际每天植树135棵,已经植了15天,还剩多少棵树没有植?

3. 小艺家平均每月的水电费约是207元,估一估,小艺家准备2000元付一年的水电费够吗?

整理与复习(一)

一、口算。

$315 \times 90 =$

$410 \times 50 =$

$608 \times 40 =$

$300 \times 25 =$

$108 \times 80 =$

$224 \times 70 =$

$953 \times 90 =$

$768 \times 20 =$

二、列竖式计算。

$66 \times 250 =$

$519 \times 47 =$

$801 \times 36 =$

$113 \times 29 =$

三、填一填。

- 据不完全统计,2023年某市接待游客 30820000 人次,横线上的数改写成用“万”作单位的数是()。旅游收入 1399000000 元,波浪线上的数读作(),省略“亿”后面的尾数约是()亿。

- 如图1,有()条直线,有()条射线,有()条线段。

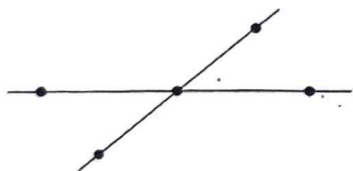


图 1

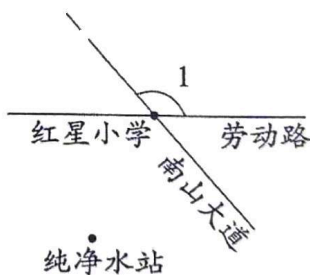


图 2

四、应用题。

- 如图2,红星小学位于劳动路与南山大道的交叉口。

(1)用量角器量出 $\angle 1 = ()^\circ$ 。

(2)张师傅要给红星小学送纯净水,请你为张师傅设计一条最近的路。

- 包装一个生日礼盒需要 58 厘米的彩带,现在要包装 155 个这样的礼盒,一共需要多少厘米的彩带?

整理与复习(二)

一、口算。

$550 \times 70 =$

$909 \times 90 =$

$180 \div 5 =$

$507 \times 70 =$

$430 \times 20 =$

$390 \times 20 =$

$852 \div 4 =$

$600 \times 33 =$

二、列竖式计算。

$738 \times 29 =$

$245 \times 38 =$

$450 \times 67 =$

$710 \times 53 =$

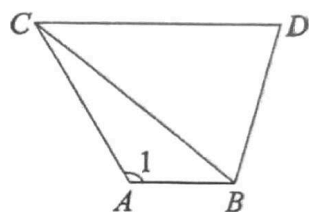
三、量一量,填一填,画一画。

(1) $\angle 1 = (\quad)^\circ$, 是 $(\quad)$ 角。

(2) 与线段 AB 平行的是线段 $(\quad)$ 。

(3) 画出线段 CD 的垂线。

(4) 以点 B 为顶点, 线段 BD 为边, 画一个比平角小 80° 的角, 并标出角的度数。



四、应用题。

1. 用 8, 8, 8, 8, 0, 0, 0 这七个数字, 写出符合下列要求的七位数。

(1) 最大的七位数。

(2) 与 8000000 最接近的数。

(3) 十万位上是 0 的最大七位数。

(4) 读出两个零的七位数。

2. 小明家平均每月的水电费是 112 元。

(1) 估一估, 准备 1200 元来付一年的水电费够吗?

(2) 一年的水电费实际是多少元?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条③①

四 运算律

买文具(一)

一、口算。

$125 \times 40 =$ $452 + 148 - 152 =$ $250 \times 4 \div 2 =$ $(126 - 96) \div 3 =$

$120 \times 60 =$ $102 \times (90 \div 9) =$ $180 \div 6 \times 3 =$ $125 \times 8 - 623 =$

二、在○里填上“>”“<”或“=”。

$(560 - 32) \div 8 \bigcirc 560 - 32 \div 8$

$115 + 20 \times 9 \bigcirc (115 + 20) \times 9$

$630 \div 7 + 2 \bigcirc 630 \div (7 + 2)$

$458 - 159 - 73 \bigcirc 458 - (159 - 73)$

$67 \times 30 + 67 \bigcirc 67 \times (30 + 1)$

$250 - 106 + 32 \bigcirc 250 - (106 - 32)$

三、应用题。

学校运动会开幕式有团体操表演项目。老师为 28 个男生和 25 个女生各订购一套表演服,每套衣服 160 元,一共需要多少元?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条③②

买文具(二)

一、口算。

$480 \div 8 =$ $100 \times 16 - 160 =$ $210 \div 7 + 99 =$ $328 - (228 + 72) =$

$500 \times 70 =$ $572 - 142 \div 2 =$ $300 - 220 \div 4 =$ $23 \times (178 + 22) =$

二、脱式计算。

$3400 - 240 \div 2 \times 15$

$600 + [(264 - 64) \div 8]$

$240 \times [128 - (154 - 31)]$

三、应用题。

某批货物有 460 吨。用大卡车运了 12 次,用小卡车运了 8 次,大卡车每次运 25 吨,小卡车每次运多少吨?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条③②

加法交换律和乘法交换律(一)

一、口算。

$70 \times 480 =$

$60 \times 370 =$

$128 + 372 =$

$877 + 123 =$

$45 \times 800 =$

$800 \times 72 =$

$327 + 473 =$

$635 + 265 =$

二、运用加法交换律或乘法交换律填一填。

$69 + 234 = 234 + (\quad)$

$96 \times (\quad) = 327 \times (\quad)$

$47 + 189 = (\quad) + (\quad)$

$(\quad) + 97 = (\quad) + 472$

$57 + (\quad) = 21 + (\quad)$

$(\quad) \times 71 = (\quad) \times 29$

三、应用题。

希望小学准备买 25 捆笔记本奖励优秀学生,每捆笔记本有 35 本,每本零售价 4 元。一共需要多少元?(用简便方法计算)

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条③③

加法交换律和乘法交换律(二)

一、口算。

$587 + 59 + 413 =$

$125 \times 3 \times 8 =$

$685 + 273 + 15 =$

$50 \times 37 \times 4 =$

$808 + 376 + 92 =$

$4 \times 19 \times 25 =$

$546 + 145 + 54 =$

$20 \times 93 \times 5 =$

二、列竖式计算,并用加法交换律或乘法交换律进行验算。

$375 + 496 =$

$407 \times 23 =$

$399 \times 54 =$

三、应用题。

学校图书室有 8 个书架,每个书架有 4 层,每层放 125 本书。图书室一共有多少本书?(用简便方法计算)

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条③④

加法结合律

一、口算。(运用加法交换律和加法结合律填一填)

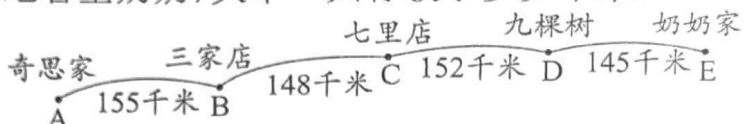
$$\begin{aligned}(27+41)+39 &= \underline{\quad} + (\underline{\quad} + \underline{\quad}) & (\underline{\quad} + 44) + 56 &= 37 + (\underline{\quad} + \underline{\quad}) \\ 255 + (\underline{\quad} + 281) &= (\underline{\quad} + 145) + \underline{\quad} & (\underline{\quad} + \underline{\quad}) + 22 &= 136 + (78 + \underline{\quad}) \\ 45 + 16 + 55 + 84 &= (45 + \underline{\quad}) + (\underline{\quad} + \underline{\quad}) & 156 + 227 + 273 &= \underline{\quad} + (227 + \underline{\quad})\end{aligned}$$

二、脱式计算。(能简算的要简算)

$$138 + 483 + 262 \quad 500 - 56 - 44 \quad 257 - (157 - 80) \quad 139 + 264 + 36 + 461$$

三、应用题。

奇思和爸爸乘火车从 A 地到 E 地看望奶奶,火车一共行驶了多少千米?



四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条③⑤

乘法结合律

一、口算。(运用乘法交换律和乘法结合律填一填)

$$\begin{aligned}30 \times 6 \times 7 &= 30 \times (6 \times \underline{\quad}) & 180 \times 75 \times 5 &= (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} \\ 39 \times 40 \times 50 &= 39 \times (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) & 125 \times (8 \times 40) &= (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times \underline{\quad} \\ (403 \times 15) \times 60 &= 403 \times (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) & 25 \times 33 \times 4 \times 10 &= (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times (\underline{\quad} \times \underline{\quad})\end{aligned}$$

二、脱式计算。(能简算的要简算)

$$25 \times 678 \times 4 \quad 125 \times 25 \times 32 \quad 50 \times 15 \times 4 \times 6 \quad 6 \times (15 \times 999)$$

三、应用题。

粮食加工厂运出 4 车大米,每车装 110 袋,每袋重 25 千克,一共运出多少千克大米?(用简便方法计算)

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条③⑥

乘法分配律(一)

一、口算。

$$\begin{array}{llll} 72 \times 5 \times 2 = & 472 - 43 - 57 = & (125 + 25) \times 8 = & 254 + 27 + 146 = \\ 88 \times 125 = & 4 \times 87 \times 25 = & (167 + 289) + 33 = & 355 + 260 + 140 = \end{array}$$

二、在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\begin{array}{ll} 57 \times 73 \bigcirc 50 \times 73 + 73 & 80 \times 101 \bigcirc 80 \times 100 + 80 \\ 99 \times (39 - 23) \bigcirc 99 \times 39 - 23 & 66 \times 15 + 15 \times 134 \bigcirc 15 \times (66 + 134) \\ 23 \times 8 \times 25 \bigcirc (23 \times 25) \times (8 \times 25) & 2400 \div 408 \bigcirc 2400 \div 400 + 2400 \div 8 \end{array}$$

三、应用题。

水果店购进了 125 箱苹果,每箱有 24 个;购进了 75 箱橘子,每箱有 24 个。两种水果一共有多少个?(用简便方法计算)

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条③⑦

乘法分配律(二)

一、口算。

$$\begin{array}{llll} 300 + 70 \times 2 = & 172 - (43 + 57) = & 72 \times 50 \times 20 = & 17 \times 9 + 17 = \\ 20 + 400 \div 5 = & 154 + 27 + 173 = & 211 - 62 - 38 = & 55 \times 5 - 55 = \end{array}$$

二、脱式计算。(能简算的要简算)

$$85 \times 82 + 82 \times 15 \quad (125 + 17) \times 8 \quad 25 \times 97 + 25 \times 3 \quad 45 \times 99 + 45$$

三、应用题。

学校要给 34 个人的合唱队买服装,价格如右图。买服装一共要花多少元?



单元测试

一、口算。

$25 \times 32 =$

$338 + 64 + 62 =$

$25 \times 5 - 25 =$

$123 - 23 - 75 =$

$101 \times 18 =$

$711 - 65 - 435 =$

$152 + 34 - 52 =$

$(340 - 40) \div 5 =$

二、脱式计算。(能简算的要简算)

$58 \times 99 + 58$

$206 \times 14 - 6 \times 14$

$480 \div (32 - 24) \times 43$

$5 \times 289 \times 2$

$32 \times 25 - 207 \div 3$

$138 + 293 + 162 + 407$

$(125 \times 25) \times 4$

$76 \times 25 + 25 \times 24$

$60 \times [840 \div (240 - 232)]$

三、应用题。

1. 商店运来 12 箱苹果,每箱 55 千克,卖了 4 天后,还剩 76 千克。平均每天卖多少千克?
2. 同学们给“希望工程”捐款,全校共捐款 910 元,其中低年级捐款 164 元,中年级捐款 336 元,剩下的是高年级捐的。高年级捐款多少元?
3. 水果批发市场一共卖出 23 车水果,每辆车装 94 箱苹果和 106 箱橘子。一共卖出多少箱水果?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条③⑨

五 方向与位置

去图书馆(一)

一、口算。

$50 \times 240 =$

$372 \times 14 \times 0 =$

$25 \times 37 \times 4 =$

$977 - 354 - 146 =$

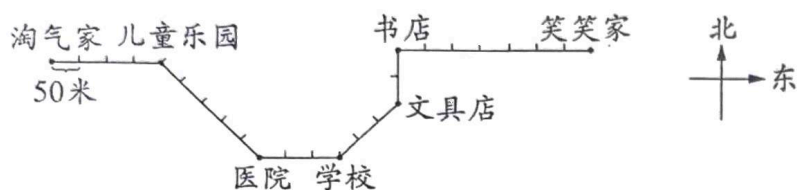
$4800 \div 6 =$

$26 \times 15 \div 15 =$

$250 \times (86 - 82) =$

$208 + 106 + 192 =$

二、应用题。



(1) 淘气从家向()走()米到儿童乐园,再向()走()米到医院,最后向()走()米到学校。

(2) 笑笑从家向()走()米到书店,再向()走()米到文具店,最后向()走()米到学校。

(3) 笑笑家南面 150 米的地方有一个体育馆,用“△”标出它的位置。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条④⑩

去图书馆(二)

一、口算。

$137 \times 40 =$

$125 \times (29 \times 8) =$

$50 \times 4 \times 2 \times 25 =$

$25 \times 47 + 25 \times 53 =$

二、列竖式计算。

$409 \times 13 =$

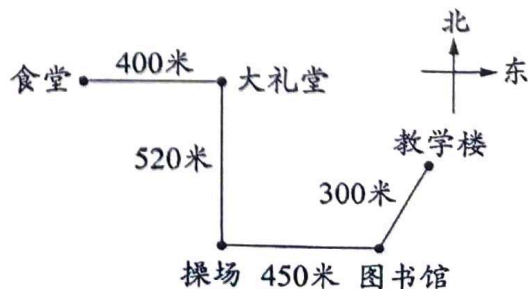
$623 \times 68 =$

$45 \times 549 =$

$604 \times 40 =$

三、应用题。

请根据光明小学的平面图,用文字描述从食堂到教学楼的行走路线。



四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条④1

确定位置(一)

一、口算。

$519 \div 3 =$

$4 \times (23 \times 25) =$

$32 \times 101 - 32 =$

$97 + 103 + 277 =$

二、列竖式计算。

$142 \times 12 =$

$206 \times 91 =$

$530 \times 23 =$

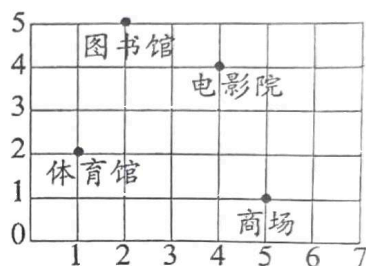
$371 \times 28 =$

三、应用题。

(1)请用数对表示下面两个场所的位置。

体育馆_____ 电影院_____

(2)公园与图书馆在同一列,与商场在同一行。在图中标出公园的位置。



四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条④2

确定位置(二)

一、口算。

$223 \times 30 =$

$985 \div 5 =$

$409 + 123 + 91 =$

$34 \times (35 \div 5) =$

$300 \times 12 =$

$730 \div 2 =$

$160 \times 27 \times 50 =$

$48 \times 10 - 320 =$

二、脱式计算。(能简算的要简算)

$125 \times (28 \times 8)$

$1563 - 728 - 272$

$19 \times 76 + 25 \times 19 - 19$

三、应用题。

丫丫在教室的第5列第3排,用数对(5, 3)表示,芳芳在丫丫的正前方一排的位置,芳芳的位置用数对表示是_____,亮亮和丫丫在同一排,但在丫丫的前一列,亮亮的位置用数对表示是_____。

单元测试

一、口算。

$140 \times 30 =$

$2400 \div 8 =$

$349 - 157 - 43 =$

$8 \times (125 + 9) =$

$860 \times 6 =$

$8200 \div 4 =$

$777 + 69 + 23 =$

$250 \times (86 - 82) =$

二、列竖式计算。

$128 \times 35 =$

$64 \times 160 =$

$570 \times 90 =$

$26 \times 104 =$

三、脱式计算。(能简算的要简算)

$100 + 360 \div (20 - 16)$

$200 \div [(172 - 72) \div 25]$

$840 \div 6 \times 40$

$64 \times 36 + 36 \times 36$

$25 \times 125 \times 40 \times 8$

$8 \times (125 + 299)$

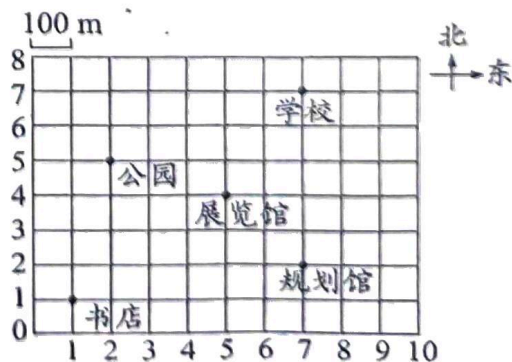
四、应用题。

如图是某街区平面示意图。

(1) 学校的位置是_____, 学校以西 500 米, 再往南 200 米就是_____。

(2) 小琦家在学校以北 100 米, 再往西 200 米处; 小雯家在书店以北 400 米, 再往东 400 米处。请在图中分别标出她们家的位置。

(3) 上周日, 小琦从家出发的活动路线是家 $\rightarrow (1, 1) \rightarrow (7, 2) \rightarrow (5, 4) \rightarrow$ 家。她去的地方依次是_____, _____, _____。



四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条④④

六 除法

买文具(一)

一、口算。

$360 \div 30 =$

$500 \div 50 =$

$420 \div 70 =$

$150 \div 30 =$

$640 \div 80 =$

$360 \div 60 =$

$180 \div 90 =$

$200 \div 40 =$

二、列竖式计算。

$960 \div 60 =$

$560 \div 80 =$

$720 \div 30 =$

$490 \div 70 =$

三、应用题。

李老师带了 300 本练习本准备分给 40 名同学,分完后还剩 20 本,每位同学分到了多少本练习本?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条④⑤

买文具(二)

一、口算。

$106 \div 20 =$

$382 \div 40 =$

$401 \div 70 =$

$738 \div 80 =$

$243 \div 70 =$

$422 \div 60 =$

$639 \div 91 =$

$567 \div 90 =$

二、列竖式计算。

$298 \div 90 =$

$868 \div 30 =$

$654 \div 80 =$

$705 \div 70 =$

三、应用题。

一个篮球 70 元,王老师带了 325 元,他最多能买几个篮球? 还剩几元?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条④⑥

参观花圃(一)

一、口算。

$840 \div 20 =$

$160 \div 10 =$

$480 \div 79 \approx$

$300 \div 31 \approx$

$660 \div 30 =$

$240 \div 20 =$

$100 \div 22 \approx$

$990 \div 92 \approx$

二、列竖式计算。

$396 \div 44 =$

$736 \div 23 =$

$945 \div 35 =$

$568 \div 71 =$

三、应用题。

播放一部儿童电视剧需要 306 分。如果每天从 17:00 播放到 17:34, 多少天能播放完?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条④⑦

参观花圃(二)

一、口算。

$250 \div 30 =$

$580 \div 60 =$

$208 \div 30 \approx$

$490 \div 71 \approx$

$110 \div 70 =$

$700 \div 90 =$

$540 \div 59 \approx$

$119 \div 30 \approx$

二、列竖式计算。

$868 \div 62 =$

$422 \div 28 =$

$406 \div 71 =$

$767 \div 59 =$

三、应用题。

一个足球 58 元, 刘老师带了 800 元, 他最多可以买几个足球? 还剩几元?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条④⑧

秋游(一)

一、口算。

$550 \div 55 =$

$810 \div 90 =$

$960 \div 32 =$

$200 \div 40 =$

$780 \div 26 =$

$140 \div 70 =$

$720 \div 18 =$

$360 \div 60 =$

二、列竖式计算。

$798 \div 42 =$

$585 \div 39 =$

$252 \div 14 =$

$648 \div 81 =$

三、应用题。

袁伯伯上午摘了 224 千克苹果,比下午少摘了 227 千克,如果每 25 千克装一箱,这一天摘的苹果能装多少箱?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条④⑨

秋游(二)

一、口算。

$980 \div 98 =$

$300 \div 25 =$

$620 \div 31 =$

$475 \div 44 =$

$820 \div 20 =$

$700 \div 50 =$

$720 \div 24 =$

$224 \div 21 =$

二、列竖式计算。

$773 \div 25 =$

$880 \div 42 =$

$646 \div 16 =$

$506 \div 28 =$

三、应用题。

琳琳带了 190 元去水饺店买水饺。已知鲜虾水饺每份 28 元,她最多可以买几份鲜虾水饺? 还剩几元?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条⑤0

综合练习

一、口算。

$160 \div 20 =$

$450 \div 15 =$

$270 \div 90 =$

$700 \div 90 =$

$500 \div 25 =$

$330 \div 33 =$

$580 \div 29 =$

$922 \div 46 =$

二、列竖式计算。

$462 \div 22 =$

$650 \div 19 =$

$937 \div 45 =$

$896 \div 56 =$

三、应用题。

陶泥手工坊需要制作 1000 件工艺品,两周之后还有 48 件未完成,这个手工坊平均每天能制作多少件工艺品?

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条⑤1

商不变的规律

一、口算。

$56 \div 8 =$

$16 \div 4 =$

$240 \div 30 =$

$900 \div 15 =$

$560 \div 8 =$

$160 \div 40 =$

$720 \div 90 =$

$300 \div 60 =$

$5600 \div 80 =$

$320 \div 40 =$

$4800 \div 300 =$

$300 \div 30 =$

二、根据 $336 \div 28 = 12$ 写出下面各题的商。

$672 \div 28 =$

$112 \div 56 =$

$3360 \div 280 =$

$1680 \div 7 =$

$672 \div 84 =$

$1344 \div 112 =$

三、应用题。

王叔叔用 900 元买了 25 箱果汁,平均每箱果汁多少元? 如果果汁的价钱降到原来的一半,王叔叔可以买多少箱?

路程、时间与速度(一)

一、口算。

$105 \div 35 =$

$850 \div 85 =$

$900 \div 18 =$

$640 \div 40 =$

$280 \div 14 =$

$280 \div 56 =$

$520 \div 26 =$

$170 \div 17 =$

二、列竖式计算。

$336 \div 14 =$

$728 \div 56 =$

$672 \div 84 =$

$144 \div 12 =$

三、应用题。

一辆汽车 3 时行驶了 192 千米,照这样的速度,它 12 时能行驶多少千米?

路程、时间与速度(二)

一、口算。

$190 \div 10 =$

$640 \div 20 =$

$840 \div 40 =$

$960 \div 60 =$

$700 \div 14 =$

$396 \div 11 =$

$420 \div 30 =$

$200 \div 25 =$

二、列竖式计算。

$481 \div 37 =$

$720 \div 45 =$

$294 \div 29 =$

$765 \div 74 =$

三、应用题。

6 支钢笔要花 90 元,照这样计算, 376 元可以买多少支这样的钢笔? 还剩多少元?

单元测试

一、口算。

$900 \div 18 =$

$275 \div 25 =$

$850 \div 50 =$

$660 \div 61 \approx$

$720 \div 36 =$

$198 \div 18 =$

$216 \div 54 =$

$520 \div 19 \approx$

二、列竖式计算。

$256 \div 17 =$

$714 \div 34 =$

$507 \div 50 =$

$646 \div 19 =$

$677 \div 25 =$

$468 \div 13 =$

$656 \div 47 =$

$884 \div 52 =$

三、按要求在下面的括号里填上适当的数字。

1. 商是一位数最大填几? () $85 \div 47$

8 () $2 \div 86$

2. 商是两位数最小填几? () $63 \div 38$

5 () $1 \div 52$

四、应用题。

1. 现在有 545 箱牛奶要运往超市, 如果一辆货车能运 72 箱, 这些牛奶需要几辆这样的货车才能一次运完?

2. 甲、乙两地相距 972 千米, 一辆汽车从甲地出发开往乙地, 12 时后距乙地还有 36 千米。这辆汽车的平均速度是多少?

七 生活中的负数

温度

一、口算。

$$320 \div 40 = \quad 480 \div 12 = \quad 363 \div 33 = \quad 720 \div 80 =$$

二、列竖式计算。

$$672 \div 62 = \quad 368 \div 35 = \quad 894 \div 26 = \quad 761 \div 43 =$$

三、应用题。

城市	上海	锦州	哈尔滨	海口	天津
最高气温	10℃	-2℃	-8℃	20℃	3℃

(1) 如上表, 锦州的最高气温比哈尔滨()。

(2) () 的最高气温最高, () 的最高气温最低。

正负数

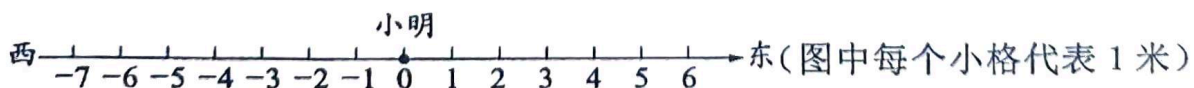
一、口算。

$$800 \div 16 = \quad 246 \div 41 = \quad 528 \div 26 = \quad 477 \div 47 =$$

二、列竖式计算。

$$968 \div 48 = \quad 179 \div 16 = \quad 401 \div 32 = \quad 585 \div 29 =$$

三、应用题。



(1) 如图, 若小明向东走 3 米记作 +3 米, 则小明向西走 6 米记作()米。

(2) 小明从 0 走到 4, 表示小明向()走了()米。

(3) 小明从 0 先向西走 2 米, 再向东走 5 米, 这时小明的位置记作()米。

单元测试

一、口算。

$400 \div 40 =$

$385 \div 35 =$

$299 \div 60 \approx$

$539 \div 90 \approx$

$660 \div 20 =$

$720 \div 72 =$

$901 \div 50 \approx$

$141 \div 69 \approx$

二、列竖式计算。

$675 \div 25 =$

$458 \div 13 =$

$701 \div 47 =$

$832 \div 52 =$

三、应用题。

1. 下表是几类食物保存的最佳温度。

鲜鱼	肉类	胡萝卜	西瓜	鲜牛奶
3°C	-18°C	0°C	8°C	4°C

(1) 请在图上分别标出适宜鲜鱼和鲜牛奶保存的最佳温度。



(2) 在○里填上“>”“<”或“=”。

$-18^{\circ}\text{C} \bigcirc 8^{\circ}\text{C}$

$-3^{\circ}\text{C} \bigcirc -18^{\circ}\text{C}$

$-3^{\circ}\text{C} \bigcirc 0^{\circ}\text{C}$

2. 某商城每个月的营业成本是 120 万元。去年上半年月收入分别是：1 月份 140 万元，2 月份 150 万元，3 月份 110 万元，4 月份 100 万元，5 月份 160 万元，6 月份 110 万元。

(1) 请你按照 1 月份的计数方法，在表格内记录某商城去年上半年营业情况。

营业额/元	1 月 140 万	2 月 150 万	3 月 110 万	4 月 100 万	5 月 160 万	6 月 110 万
计数	+20 万元					

(2) 商城去年上半年是_____ (填盈利或亏损) _____ (填数字) 万元。

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条 (58)

数学好玩

滴水试验

一、口算。

$282 \times 70 =$

$740 \div 20 =$

$155 \times 80 =$

$280 \div 28 =$

$403 \times 50 =$

$850 \div 17 =$

$330 \times 20 =$

$625 \div 25 =$

二、列竖式计算。

$536 \div 15 =$

$492 \div 34 =$

$885 \div 77 =$

$705 \div 35 =$

三、应用题。

一个没有拧紧的水龙头平均每天会浪费 16 升水。照这样计算，一年（按 365 天算）会浪费多少升水？

四年级北师大上册数学同步课本每日一练小纸条 (59)

编码

一、口算。

$250 \times 10 =$

$680 \div 34 =$

$707 \times 30 =$

$554 \div 51 =$

$300 \times 22 =$

$960 \div 24 =$

$422 \times 90 =$

$758 \div 25 =$

二、脱式计算。（能简算的要简算）

$93 \times 36 + 64 \times 93$

$(105 \times 12 - 635) \div 25$

$864 \div [(27 - 23) \times 12]$

三、应用题。

王老师为全校每名学生都编写了一个号码，其中 202052361 表示“2020 年入学的五(2)班学号为 36 的同学，该同学是男生”（号码的最后一个数是“1”代表男生，“2”代表女生）。按照这个规则，2023 年入学的一(6)班学号是 15 的女同学的号码是()。

数图形的学问(一)

一、口算。

$64 \times 200 =$

$700 \div 35 =$

$584 - 397 =$

$470 \div 46 =$

$80 \times 450 =$

$480 \div 16 =$

$606 + 404 =$

$331 \div 10 =$

二、列竖式计算。

$644 \div 47 =$

$986 \div 29 =$

$704 \div 16 =$

$854 \div 32 =$

三、应用题。

1. 图 1 中有()条线段。



图 1

2. 图 2 中一共有()个三角形。

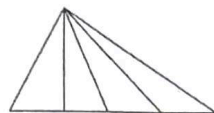


图 2

数图形的学问(二)

一、口算。

$532 + 487 =$

$363 \times 40 =$

$880 \div 40 =$

$270 \div 30 =$

$957 - 669 =$

$420 \div 14 =$

$505 \times 80 =$

$600 \div 50 =$

二、脱式计算。(能简算的要简算)

$25 \times 88 + 25 \times 12$

$863 - 228 - 172$

$[248 - (35 + 46)] \times 12$

三、应用题。

2 路公共汽车从景区到茶叶公司共有 6 个站点,单程需要准备多少种不同的车票?

单元测试

一、口算。

$690 \div 30 =$

$507 - 399 =$

$202 \times 60 =$

$426 \div 41 =$

$840 \div 60 =$

$423 + 258 =$

$800 \times 25 =$

$240 \div 23 =$

二、列竖式计算。

$771 \div 11 =$

$628 \div 54 =$

$363 \div 27 =$

$960 \div 48 =$

三、脱式计算。(能简算的要简算)

$18 \times 25 \times 40$

$500 \div 25 \times 473$

$40 \times (25 + 144)$

$896 - 580 - 120$

四、应用题。

1. 5 万粒大米大约重 1 千克。

(1) 如果每人每天浪费 1 粒大米, 那么一个 50 万人的城市, 一年(按 365 天算) 会浪费多少千克大米?

(2) 一个人每月需要 10 千克大米, 这个城市一年浪费的大米够一个人吃几个月?

2. 如图, A, B, C, D, E, F 是鼯鼠挖的洞口, 如果任选一个洞口进入, 再任选一个洞口钻出来, 鼯鼠有() 条不同的路线。(进出不能是同一洞口)



A B C D E F

八 可能性

不确定性

一、口算。

$499 + 158 =$

$220 \times 5 =$

$390 \times 20 =$

$780 \div 30 =$

$360 + 802 =$

$420 \div 60 =$

$264 \div 22 =$

$500 \times 12 =$

二、脱式计算。(能简算的要简算)

$(125 + 17) \times 8$

$[(36 + 80) \times 4] \div 16$

$86 \times 14 + 14 \times 14$

$5 \times 289 \times 2$

三、应用题。

从袋子里任意取出一个球,可能是什么颜色?请你连一连。



一定是白球

不可能是白球

可能是白球

摸球游戏

一、口算。

$400 \times 50 =$

$630 \div 70 =$

$290 \times 20 =$

$270 \times 20 =$

$610 \times 90 =$

$400 \div 50 =$

$640 \div 80 =$

$660 \div 11 =$

二、列竖式计算。

$450 \times 49 =$

$506 \times 48 =$

$918 \div 27 =$

$639 \div 29 =$

三、应用题。

一个盒子里有 5 个白球、3 个黄球、1 个黑球,任意摸出 1 个球,可能出现 () 种结果,摸出 () 球的可能性最小。再添 () 个黄球,摸到白球和黄球的可能性相等。

单元测试

一、口算。

$520 \div 26 =$

$310 \times 20 =$

$240 \div 16 =$

$200 - 100 \div 2 =$

$201 \times 40 =$

$125 \times 80 =$

$231 \div 21 =$

$150 \div 50 \times 3 =$

二、列竖式计算。

$456 \times 72 =$

$304 \times 64 =$

$352 \div 81 =$

$961 \div 19 =$

三、在下面括号里填上“一定”“可能”或“不可能”。

1. 明天()下雨。

2. 哥哥比妹妹小是()的。

3. 太阳从西边落下是()的。

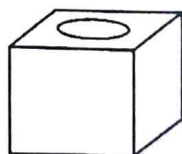
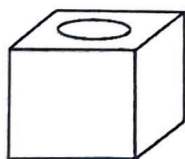
4. 李明的管理能力很棒,他()当选为班长。

四、应用题。

1. 下面的盒子里有 6 个球,满足给定的要求,画一画。

(1)摸到○的可能性比●大。

(2)一定能摸到○。



2. 女装店元旦有抽奖促销活动。

抽奖规则

购物满 300 元以上可以抽奖一次。每次只能摸一个球,摸到白球优惠 30 元,摸到黄球优惠 60 元。



张阿姨当天买了一件 357 元的衣服,参加抽奖活动后,付多少钱的可能性大?